

製品名: EIF4E2 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM85916**

研究使用のみ

概要

説明	マウスモノクローナル抗体
宿主	ねずみ
応用	WB
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	Mouse IgG1
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	1mg/ml
保存	アリコートし、-20°Cで保存してください（12 ヶ月有効）。凍結/融解サイクルを避けてください。
輸送	氷袋
バッファー	0.05% アジ化ナトリウムを含む PBS で精製された抗体。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:200-1:1600
分子量	28.4kDa

抗原情報

遺伝子名	EIF4E2 Eukaryotic translation initiation factor 4E type 2, eIF-4E type 2, eIF4E type 2, Eukaryotic translation initiation factor 4E homologous protein, Eukaryotic translation initiation factor 4E-like 3, eIF4E-like protein 4E-LP, mRNA cap-binding protein 4EHP, mRNA cap-binding protein type 3, EIF4E2, EIF4EL3
別名	
遺伝子 ID	9470.0
SwissProt ID	O60573
免疫原	この EIF4E2 モノクローナル抗体は、EIF4E2 組み換えタンパク質で免疫化されたマウスから生成されます。

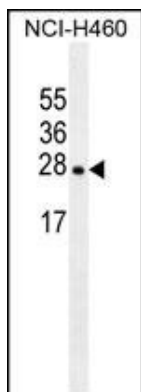
背景

EIF4E2 は、タンパク質合成開始の初期段階で 7-メチルグアノシンを含む mRNA キャップを認識して結合し、mRNA の二次構造の巻き戻しを誘導してリボソーム結合を促進します。

研究分野

PI3K-Akt シグナル伝達経路

画像データ



NCI-H460 細胞株溶解物 (35 µg/レーン) における EIF4E2 抗体のウェスタン ブロット分析。これは、EIF4E2 抗体が EIF4E2 タンパク質 (矢印) を検出したことを示しています。